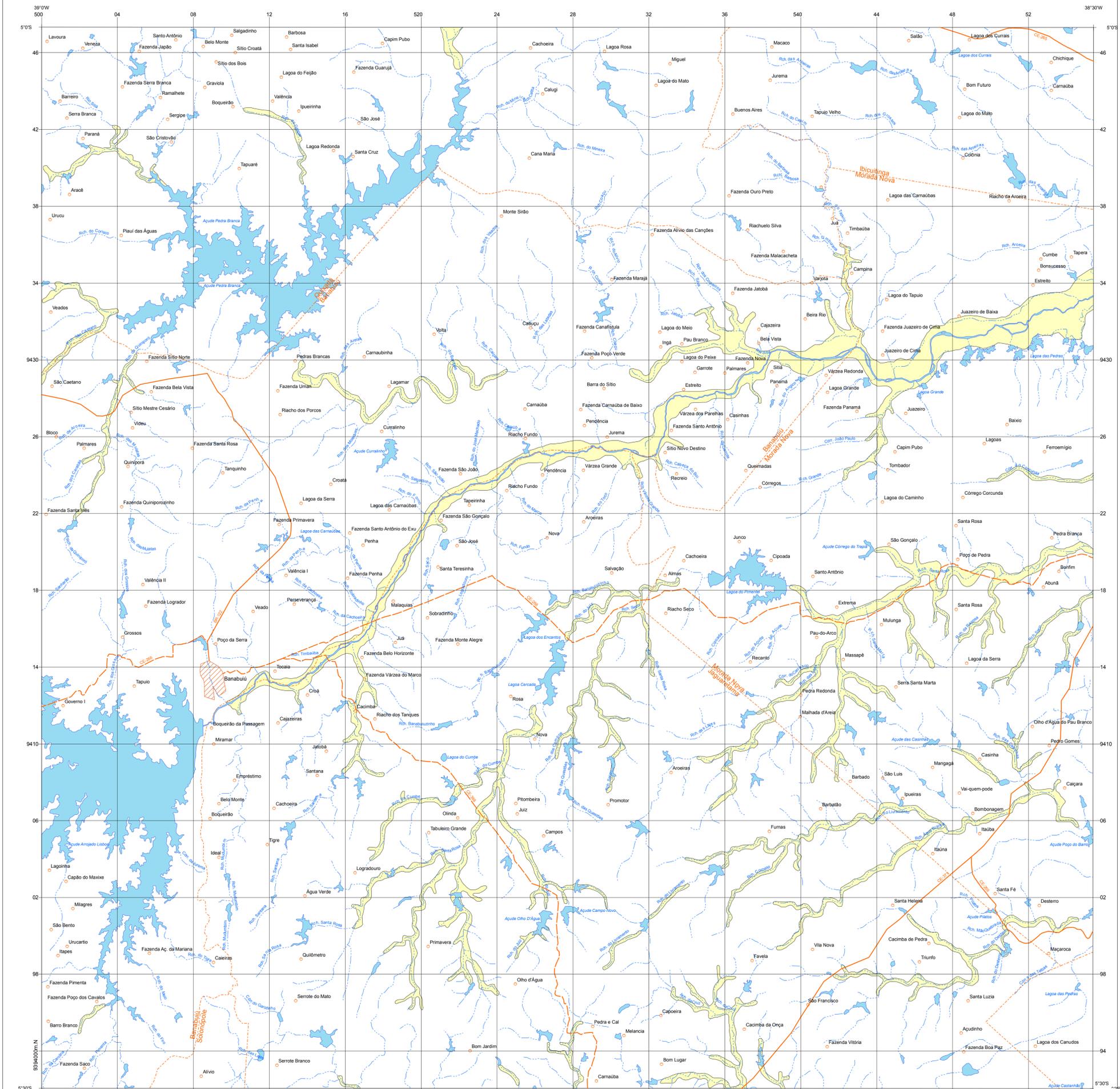


MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA  
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL  
CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

Mapa das Aluviões  
Folha Banabuiú SB-24-X-C-1  
ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2009

PROJETO PROALUV  
MAPA INDICATIVO DA PRESENÇA DE ALUVIÃO - ESCALA 1:100.000



O Projeto teve como objetivo principal promover uma visualização regional indicativa da ocorrência e da potencialidade dos mananciais aluvionares da região de rochas cristalinas em parte do semi-árido brasileiro. Financiada pela FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos, foi desenvolvido através da Superintendência Regional de Recife - SUREG-RE e da Residência de Fortaleza - REFO sob a coordenação do Departamento de Hidrologia - DEHD. As ocorrências aluviais foram cartografadas a partir de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, georreferenciadas de acordo com o datum WGS84.

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL**  
Coordenação Técnica Regional: José Carlos da Silva (CEHTE-RE), José Pessoa Veiga Junior (GERIDE-RE)  
Coordenação Técnica Nacional: Frederico Cláudio Pevinho (DEHD), Fernando A. C. Feitosa (Coordenador Executivo do DEHD)

**Autor:** Ricardo de Lima Brandão

**Colaboradores:** João de Castro Mascarenhas, Mônica Mazzari Pereira, Carlos Eugênio da Silveira Arraes, Sara Maria Pinotti Benevides, Sérgio Montebuzuma Sant'anni Guerra, Robson de Carlo da Silva

**Cartografia digital:** Robson de Carlo da Silva, Janaina Marise França de Araújo

**Estagiários:** Tiago Henrique de Oliveira, Victor de Moura Pimenta

**CRÉDITO DA BASE CARTOGRÁFICA**  
Base Planimétrica digital obtida da carta impressa "Banabuiú - SB-24-X-C-1" publicada em 1987 pela SUDENE, atualizada e ajustada às imagens do Mosaico GeoCover - 2.000, reformatado e georreferenciado de acordo com o datum WGS84, de imagens ETM+ do satélite Landsat 7, resultante da fusão das bandas 7, 4 e 2 e 8, com resolução espacial de 14,29 metros. Foram utilizados para a atualização do sistema vários os mapas do IBGE (2003, 2007 e 2008) e DNT (2002), Mapa Municipal - IBGE - 2005 - escala 1:500.000. Esta base foi editada e atualizada pela Gerência de Relações Institucionais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Recife - GERIDE-RE.

**LEGENDA**

- Depósitos aluvionares
- Cidade, vila
- Localidade
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Limite municipal
- Limite estadual
- Rio
- Espelho d'água

